**4.1 投标分项报价表（货物类项目）**

项目编号：汽油辛烷值测定机

项目名称： ZFCG-G2019075号

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **规格型号** | **技术**  **参数** | **单位** | **数量** | **单价（万元）** | **总价（万元）** | **产地及**  **厂家** |
| 1 | 汽油辛烷值测定机主机 | ONT-R1 | 1.符合标准： GB/T 5487-2015（研究法）、GB/T 503-2016（马达法）  2.铸铁型气缸，平行燃烧表面，整体式冷却夹套，缸径82.55mm。  3.符合国际GB/T503-2016第1号修改单要求的CFR仲裁机设计结构。  4.发动机：单缸汽油发动机，符合CFR设计要求。曲轴箱：凸轮轴重叠角度5度，五组齿轮带双平衡模块，中间惰性轮加左右平衡轴，共五组齿轮，齿轮均为金属材料。  5.仪器具备马达法、研究法两种标准试验方法；组合带轮，快速切换  6. XP或window7操作系统，内置工作曲线，大气压力自动补偿模块，自动液面搜寻  7.屏显爆震表、爆震信号可调节（展宽、放大）  8.压缩比自动调节，限位安全保护，设置紧急停止按钮，仪器实现异常情况下的紧急保护。  9.带机油过滤技术，有效保护及延长发动机使用寿命。  10.标配机油预加热，提高仪器使用效率  11.进气门：合金面，带180°气门挡块  12.排气门：合金面，普通式，不带气门挡块  13.活塞：铸铁型  15.辛烷值测试范围：40～120  16.铸铁型气缸直径：82.55mm(3.25in)  17.铸铁型活塞冲程：114.3mm(4.5in)  18.排气量：0.61L(37.33in3)  19.压缩比调节范围：4:1～18:1  20.发动机转速：马达法（900±9）r/min 研究法（600±6）r/min  21.润滑油压力：172～207Kpa  22.润滑油温度：57±8℃（135±15℉）  23.冷却液温度：100±1.5℃（212±3℉）  24.进气温度：38±2.8℃（100±5℉）  25.马达法混合气温度：149±1.1℃（300±2℉）  26.研究法进气温度：52±1℃（标准大气压下）随大气压修正，保持在±1℃范围内  27.点火提前角：马达法ε5.0（26±1.5°）  研究法 （ 13°）  28.四油杯化油器，单向垂直喷管和燃油流量控制调节燃空比，第四化油器具有制冷功能 | 台 | 1 | 53万 | 53万 | 产地：  上海  厂家：  上海石博 |
| 2 | 自动配油器 | ONT-PY | 29.自动配油器  29.1.10”或以上触摸屏式电脑操作界面。  29.2.配油量和参比燃料的ON/CN，按质量比自动配制参比燃料。  配置6个油箱  29.3.通过软件配置，可设置油箱的总数、油料种类及其物理参数。  29.4.程序可对泵和天平进行校准。  29.5.内部数据储存功能，可以与LIMS连接进行数据管理。  29.6.配置油样：自动方式。  29.7. 配油精度：±0.02ON/CN或0.2g  29.8.配油容量：100-1000ml。  29.9.单次配油速度：小于4分钟  29.10.校准方式：自带校准程序  29.11.油箱：6个（可实现自动配油） | 台 | 1 | 6万 | 6万 | 产地：  上海  厂家：  上海石博 |
| 3 | 制冷冰塔 | ONT-BT | 30.配置制冷冰塔，控温2-4℃ | 台 | 1 | 2万 | 2万 | 产地：  上海  厂家：  上海石博 |
| 4 | 冷水循环机 | DIC030ASS-LA2-FDA-C | 31.配置冷水循环机， | 台 | 1 | 0.9万 | 0.9万 | 产地：  深圳  厂家：  东露阳 |
| 5 | 仪器备品备件及相关工具 |  | 32.仪器配置达到能够工作正常状态，采购单位不需要另行采购其他辅助设备，消耗配件能够完成1000批筹的测量工作。 | 批 | 1 | 2万 | 2万 | 产地：  上海  厂家：  上海石博 |
| 6 | 调试用试剂 | 正庚烷20瓶异辛烷40瓶甲苯20瓶500ml/瓶 | 33.仪器调试所需耗材，标准物质。 | 批 | 1 | 0.5万 | 0.5万 | 产地：  天津  厂家：  天津科密欧 |
| 7 | 稳压电源 | SJW-20KW | 14.配置稳压电源 | 台 | 1 | 0.6万 | 0.6万 | 产地：  上海  厂家：  上海人民电器厂 |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计 | | 大写：陆拾伍万元整　　　　　　小写：650000 | | | | | | |